



(43) 國際公開日
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

PCT

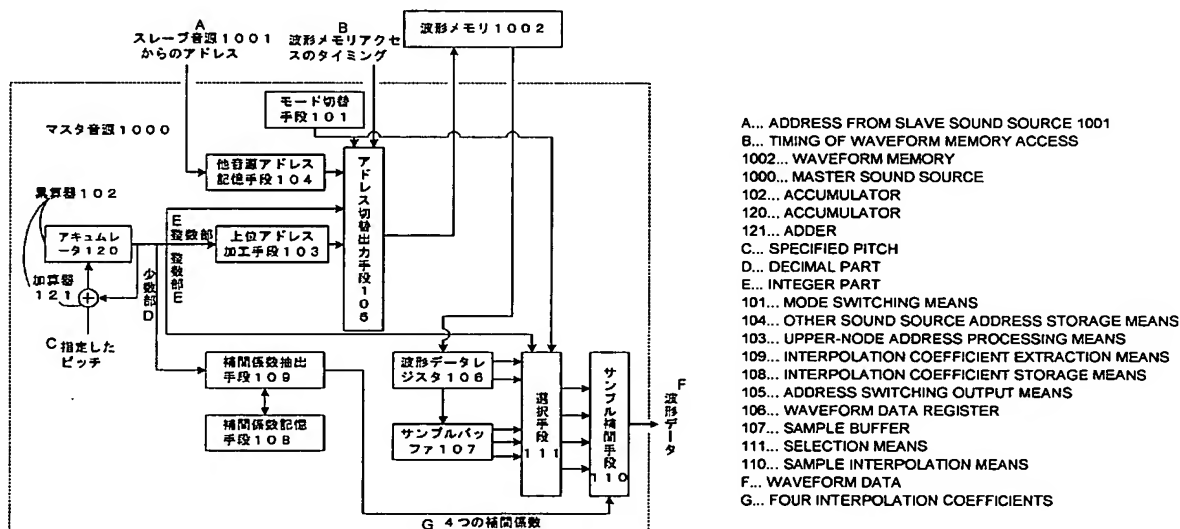
(10) 国際公開番号
WO 2005/057547 A1

- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 ⁷⁾ : | G10H 7/02 | (72) 発明者; および |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2004/017685 | (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 平野 哲也 (HIRANO, Tetsuya) [JP/JP]; 〒4308665 静岡県浜松市寺島町 2 0 0 番地 株式会社河合楽器製作所内 Shizuoka (JP). |
| (22) 国際出願日: | 2004 年 11 月 29 日 (29.11.2004) | (74) 代理人: 佐藤 英世 (SATO, Hideyo); 〒1600022 東京都新宿区新宿 1 丁目 5 番 6 号 御苑ビル 7 0 1 号室 佐藤英世特許事務所 Tokyo (JP). |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | |
| (30) 優先権データ: | | |
| 特願 2003-408393 | 2003 年 12 月 8 日 (08.12.2003) | JP |
| 特願 2003-412927 | 2003 年 12 月 11 日 (11.12.2003) | JP |
| (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社河合楽器製作所 (KABUSHIKI KAISHA KAWAI GAKKI SEISAKUSHO) [JP/JP]; 〒4308665 静岡県浜松市寺島町 2 0 0 番地 Shizuoka (JP). | | |

〔統葉有〕

(54) Title: MUSICAL SOUND GENERATION DEVICE

(54) 発明の名称: 楽音発生装置



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a waveform reproduction device capable of effectively using an access timing of a slave sound source not in use. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] The waveform reproduction device includes a master sound source (1000) having mode switching means (101), an accumulator (102), upper-node address processing means (103), other sound source address storage means (104), address switching output means (105), a waveform data register (106), a sample buffer (107), interpolation coefficient storage means (108), interpolation coefficient extraction means (109), sample interpolation means (110), and selection means (111).

(S7) 要約:【課題】 使用していないスレーブ音源のアクセスタイミングを有効に利用できる波形再生装置を提供する。【解決手段】 モード切替手段101と、累算器102と、上位アドレス加工手段103と、他音源アドレス記憶手段104と、アドレス切替出力手段105と、波形データレジスタ106と、サンプルバッファ107と、補間係数記憶手段108と、補間係数抽出手段109と、サンプル補間手段110と、選択手段111とを備えたマスタ音源1000により構成されている。



SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。